

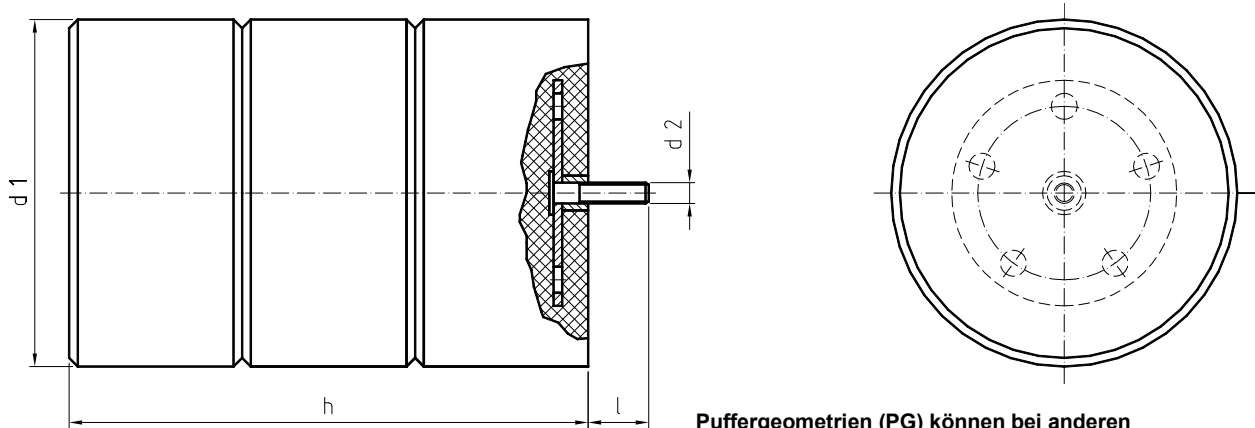


Durel - Zellstoffpuffer

Durel - Cellular plastic buffers

mit Gewindezapfen - with threaded bolt

NO 16942



Puffergeometrien (PG) können bei anderen Größen von der hier dargestellten abweichen.

At other dimensions, buffer geometries (bg) may differ from the above pictured.

Bezeichnung eines Zellstoffpuffers mit Gewindezapfen
 $d_1 = 400, h = 600 \dots$
Durel - Zellstoffpuffer 400 x 600 NO 16942

Designation of a cellular plastic buffer with threaded bolt
 $d_1 = 400, h = 600 \dots$
Durel - Cellular plastic buffer 400 x 600 NO 16942

Nenngröße size	Abmessungen – dimensions (mm)				Arbeitsaufnahme energy capacity kJ ¹⁾	Federweg compression mm ¹⁾	Endkraft end force kN ¹⁾	Stückgewicht unit weight kg						
	d_1	h	d_2	l					PG bg 1 zylindrisch / cylindrical 2 konisch / conical ($d_1 \cdot .10\%$)					
80	40	M 12	35	1	0,8	30	50	0,2						
	80			2	1,5	60		0,27						
	120			1	2,3	90		0,34						
100	50			M 12	35	1	1,5	38	80	0,31				
	100					2	3	75		0,51				
	150					1	4,4	113		0,71				
125	63					M 12	35	1	2,9	47	125	0,51		
	125							2	5,7	94		0,83		
	190							1	8,6	143		1,25		
160	80							M 12	35	1	6	60	200	0,93
	160									2	12	120		1,94
	240									2	18	180		2,73
200	100	M 12	35							1	12	75	310	1,76
	200									2	24	150		3,81
	300									1	35	225		5,42
250	125			M 24	80					1	23	94	490	5,40
	250									1	46	188		7,50
	375									1	69	280		8,53
315	158					M 24	80			1	47	120	780	8,50
	315									1	93	236		9,28
	475									1	140	356		15,65
400	200							M 30	80	1	94	150	1250	16,50
	400									1	188	300		24,3
	600									1	282	450		36,1

Werkstoffe: Federkörper: geschäumtes Polyurethan 0,5 kg/dm³
 Gewindestift: 4.6

Materials: Spring body: foamed polyurethane 0,5 kg/dm³
 Threaded bolt: 4.6

1) Diese Werte gelten nur für Stöße, wie sie beim Kranbetrieb auftreten.

1) These data are valid only for impacts as arise at crane operating.

Diese Puffer sind nicht als Federn verwendbar.

These buffers are not usable as springs.

Bei Stoß Puffer gegen Puffer h max. = d_1

When impacting buffer against buffer h max. = d_1

Auswahldiagramme siehe NO 16941, Seiten 2 - 7.

Diagrams of selection see NO 16941, pages 2 - 7.